



**АННОТАЦИЯ
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ -
ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ
ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ»**

Структурное подразделение (филиал), в котором реализуется программа: Академия строительства и архитектуры (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (Юридический адрес: г.Симферополь, ул.Киевская, 181, офис 318 – Центр дополнительного образования; e-mail – cps@aca.cfuv.ru; телефон (3652) 54-29-89.

Руководитель программы к.э.н., доцент Кузьмина Наталья Владимировна – моб.тел. +7(978)7894526.)

Цель: качественное изменение профессиональной экологической компетенции, необходимой для руководителей и специалистов строительных, проектных, жилищно-коммунальных и др. организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому надзору для выполнения ими функций в следующей области профессиональной деятельности – природообустройства, экологического обоснования строительства и иной хозяйственной деятельности для обеспечения благоприятных условий жизни населения, обеспечения безопасности зданий, сооружений, территории и континентального шельфа и предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных воздействий на окружающую среду.

Категория слушателей программы и требования к уровню их подготовки: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование – руководители и специалисты строительных, проектных, жилищно-коммунальных и др. организаций.

Краткое описание программы повышения квалификации (обновление теоретических знаний, практических умений, приобретение навыков): в результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки:

Должен знать:

- основные требования федеральных нормативных документов для проведения инженерно-экологических изысканий;
- основные требования природоохранного и санитарного законодательства Российской Федерации;
- принципы функционирования природных и природно-техногенных систем;
- общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Должен уметь:

- пользоваться нормативными документами в области охраны окружающей среды;
- проводить оценку современного экологического состояния компонентов природной среды и экосистем (природных комплексов) в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению;
- разрабатывать прогноз возможных изменений природных (природно-техногенных) систем при строительстве, эксплуатации и ликвидации объектов капитального строительства;

- разрабатывать рекомендации и/или программы организации и проведения локального мониторинга, отвечающего этапам (стадиям) предпроектных и проектных работ.

Должен владеть:

- навыками разработки рекомендаций по предотвращению вредных и нежелательных экологических последствий инженерно-хозяйственной деятельности и обосновании природоохранных мероприятий по сохранению, восстановлению и оздоровлению экологической обстановки;

- навыками разработки мероприятий по сохранению социально-экономических, исторических, культурных, этнических и других интересов местного населения;

- навыками оценки экологической опасности и риска.

Учебный план по дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации «Инженерно-экологические изыскания для природообустройства территорий»

Трудоемкость обучения: 72 часа, из них 18 час. – лекции, 12 час. – практические занятия, 42 час. – самостоятельная работа.

Срок освоения программы: от 5-ти до 10-ти дней (по согласованию с заказчиком). Начало занятий - по мере комплектования групп (от 3-х до 10-ти человек).

Форма обучения: очная, с отрывом от работы или очно-заочная с частичным отрывом от работы.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Всего аудиторных часов
1.	Нормативно-правовая основа инженерно-экологических изысканий Российской Федерации	10	4
2.	Состав инженерно-экологических изысканий.	8	4
3.	Особенности инженерно-экологических изысканий для различных уровней проектной документации.	26	10
4.	Принципы организации и проведения экологического мониторинга.	20	10
5.	Требования к оформлению технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий..	8	2
Итого по программе повышения квалификации:		72	30
	Итоговая аттестация (зачет)	2	2

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу, выдается документ установленного образца — *Удостоверение о повышении квалификации.*